**KBT****566~678MHz 3dBi 玻璃钢全向天线****TQJ-06G3F20-A****应用**

应用于 566-678MHz 频段，无人机机载系统。

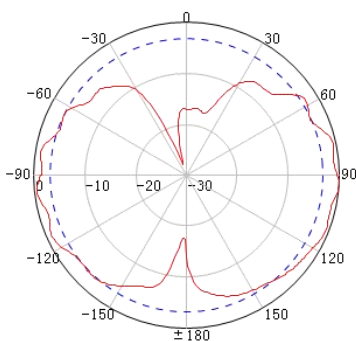
电气指标

频率范围 (MHz)	566~678
带宽 (MHz)	112
极化方式	垂直
增益 (dBi)	3±1
水平面不圆度 (dB)	±1.5
水平面半功率波瓣宽度 (°)	360
垂直面半功率波瓣宽度 (°)	55±15
输入阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.5
驻波比测试条件	悬测
最大功率 (W)	100

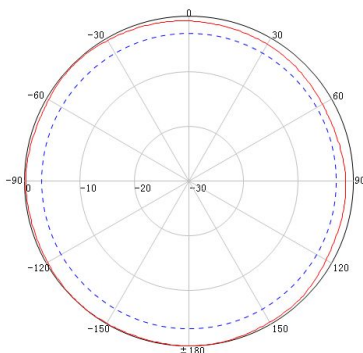
机械指标

接头类型	N 型公头
接头位置	引线末端
引出馈线	0.4 米
天线尺寸 (mm)	φ 24* (300±5)
包装尺寸 (mm)	410*35*40
天线重量 (g)	180±10
天线罩材料	玻璃钢
天线罩颜色	灰色
防水等级	IP65
工作温度 (°C)	-45~+70
存储温度 (°C)	-45~+80
工作湿度 (%)	5~95
极限风速 (m/s)	60
应用场景	室外
安装方式	与设备安装

566~678MHz 典型 E 面方向图:



566~678MHz 典型 H 面方向图:





KBT

566~678MHz 3dBi 玻璃钢全向天线

产品展示图



产品外形尺寸图

